

## **MEDIA PEMBELAJARAN ALAT MUSIK DRUM SERTA APLIKASI VIRTUAL DRUM UNTUK PEMULA ANAK USIA 7-12 TAHUN.**

**BAGUS WITHARTO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu*

*Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : baguswitharto@gmail.com*

### **ABSTRAK**

Rasa keingin tahu pada diri pemula sangat tinggi kepada setiap hal, terutama pada alat musik drum. Drum merupakan alat musik yang mengalami perkembangan pembelajarannya, Salah satu bentuk perkembangannya pembelajaran drum yaitu dengan adanya Virtual Drum. Virtual drum merupakan simulasi aplikasi drum yang mirip dengan drum aslinya, dengan sejumlah efek suara dan gambar. Dengan adanya virtual drum saja belum cukup untuk pemula memahami materi drum karenanya virtual drum akan mengajarkan pemula ke hal praktek saja dan tidak mengajarkan materi, oleh sebab itu dibuatlah media pembelajaran alat musik drum yang bermaterikan tentang pengenalan komponen drum, teknik memukul, notasi, ritme dan lainnya. Tidak hanya materi tetapi ada halaman kuis dan halaman simulasi, dimana pertanyaan pernyataan didalamnya seputar materi dan halaman simulasi berisikan video video tentang media pembelajaran alat musik drum. Dengan dipaketkannya media pembelajaran alat musik drum dan virtual drum ini diharapkan pemula dapat mengerti dan dapat mempelajari teori materi alat musik drum melalui media pembelajaran alat musik drum ini sekaligus Mengajarkan anak anak untuk memanfaatkan aplikasi berbasis perangkat PC.

Kata Kunci : drum, virtual drum, media pembelajaran, materi, musik

## **LEARNING MEDIA OF DRUM MUSICAL INSTRUMENT AND VIRTUAL DRUM APPLICATION FOR CHILDREN AGES 7-12 YEARS OLD.**

**BAGUS WITHARTO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : baguswitharto@ymail.com*

### **ABSTRACT**

A sense of will they know at the beginning very high self to every thing, especially on musical instruments drums. A Drum is a musical instrument that is experiencing the development of analytical study, one form of development learning drums with the Virtual drums. Virtual drums is a drum simulation application that is similar to the original, with some drum sound effects and images. With a virtual drum alone is not enough for a beginner to understand drum material is therefore the virtual drums will teach beginners to practice only and are not taught the material, Thus was made a media learning musical instruments drums fourth about the introduction of drums, the technique of hitting, notation, rhythm and more. Not only material but there are quizzes and simulated page page, which questions the questions in it about material and simulation page contains video about learning musical instruments drum media. With bundled learning musical instruments drum media and virtual drum is expected to beginners can understand and can learn the material theory of musical instruments drum instruments learning through the medium of this drum, at the same time teach children to utilize a PC device based applications

**Keyword** : drum, virtual drum, media pembelajaran, materi, musik